第六章

储能元件

第6章 储能元件
6.1 电容元件 6.2 电感元件 6.3 电害电影串并获等致 L
6.1电容元件:储能记件, 好体由 施像材料分升就可引电容 + 1961
後性財子受电害: 9=CU C=tand (1-1) (1
+9C-9 C: (F) (F=106NF MF=106PF fcuA)=0
BOTAREST i= C du 电容有隔断直流作用
♥ U(t)= 亡しかで(を) dを = U(to) + 亡しかで(を) dを 電がけいCR 的次分
意明:其到电子15-∞~七旬有电流有关(电容元件有记礼电流)
Ui非关联, T=-Cat (1(t)=-U(t)上 (加强)
磐水平P=vi=vcdu (vi关联) P>o钨级,Pco钨发
地名的是 Mc= 立(Ut) - 立(Ut) W= 立(u(t)
6.2 电感元件
挑板 电 局变化, 储存 磁能的 部件
· *** (H) サ(t) = N り(t) ナ(y,i)=0 ・ いい - *** (H) ・ サ(t) = N り(t) ・ ナ(y,i)=0
は性が変 Y(b)= Lilt) L=tand
DIET = Late 电表件Vck物分关系
· 的变化学
$i(t) = i(t_0) + t / t_0 u(s) ds$ 物分类系 记忆晚在作用
非关联协会员 产的表示和始时到的储能状态
非关联协会 itm)表示和始时到的储能状态 电容功率 P=Ui=L=ti·i p>ov吸 p <o发(关联下)< td=""></o发(关联下)<>
非关联协会员 产的表示和始时到的储能状态
非关联协会 itm)表示和始时到的储能状态 电容功率 P=Ui=L=ti·i p>ov吸 p <o发(关联下)< td=""></o发(关联下)<>
非关联协会 itn)表示和始时到的储能状态 电容功率 P=Ui=L 载·i p>on级 p <o发(关联下) 电容储能 W= 型~ii,一型~i2 tto) Utif 立Lii</o发(关联下)
非关联协会 itn)表示和始时到的储能状态 电容功率 P=Ui=L 载·i p>o吸 p <o发 (关联下)<br="">电容储能 W= 型~~ Ui= 型~ii 6.3电影电影的中联并联</o发>
非关联办员 i
非关联からる $i(n)$ 表示 p 始 时 刻 的 储 能 状 左 电 p 中 p 中 p
非关联协会 itn)表示和始时到的储制状态 电容功率 P=Ui=L 辞·i p>ong p <o发 (关联下)="" +="" 6.3="" t="c,</td" uti="" w="型ii;一型ii。" 人电容中联="" 电多电路的中联并联="" 电容储制="" 立lii=""></o发>
非关联が発言 i th)表示和始时列的储能状态 电容功率 $P = Ui = L$ $\frac{di}{di}$ · i $p > o$ i
非关联からる i th)表示が始射列的储能 状态 电管功率 $P = Ui = L + \frac{1}{4i} \cdot i$ $P > v_{i}$ $P < v_{i}$ P
非关联から号 i th)表示が始时到的储能状态 电感功率 $P = Ui = L$ di i
非关联から号 i th)表示が始时到的储能状态 电感功率 $P = Ui = L$ di i
非关联からる i th)表示が始射列的储能 状态 电管功率 $P = Ui = L + \frac{1}{4i} \cdot i$ $P > v_{i}$ $P < v_{i}$ P
#关牒が後号 $i(th)$ 表示が始时刻的储能状态 电容が率 $P = Ui = L$ 話· i $p > oval p < oval (关縣下)$ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・